

Городничий І.В.
УДОСКОНАЛЕННЯ ФУНКЦІОНУВАННЯ СТАНЦІЙ
ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ АВТОМОБІЛІВ СТОА

Постановка проблеми

На сьогоднішній час інтенсивність транспортного потоку зростає з кожним роком. Структура використання матеріально-технічних ресурсів станцій технічного обслуговування є застарілою і не відповідає сучасному технічному рівню автомобілів.

Пошук нових моделей є необхідною і достатньою умовою побудови загальної системи управління забезпечення динамічної стійкості функціонування авто сервісного комплексу. Реалізації стратегії розвитку удосконалення функціонування СТОА є складовою реформи автомобільного сервісу в нашій країні.

Метою даної роботи є теоретично обґрунтувати та розробити рекомендації, щодо удосконалення функціонування СТОА з урахуванням транспортного потоку.

Виклад основного матеріалу.

Всього 10-15 років тому головне завдання станцій технічного обслуговування полягало у виконанні найпростіших видів робіт. Але постійний ріст автомобільного парку і ускладнення конструкції автомобілів потребує удосконалити та збільшити виробничі потужності, тобто збільшення числа підприємств станцій технічного обслуговування, підвищення рівня їх технічної оснащеності.

На першому етапі мною було проведено дослідження транспортного потоку на перехресті вулиць Полтавський шлях і Наріманова і встановлено основні причини відмов автомобілів. Потім проводились дослідження виробничої потужності СТОА розміщеного на вулиці Наріманова 1а з використання нових інформаційних систем і програмного забезпечення. Було встановлено, що дане СТОА не відповідає транспортному потоку. На останньому етапі роботи мною було вдосконалено функціонування та організацію робіт на дорожньому СТОА шляхом раціоналізації визначення розміщення постів. Запропонована нова стратегія організації праці, що полягає в розподілі працівників за видами робіт та кількості постів на дорожньому СТОА.

Висновок: розроблені рекомендації сприятимуть реформі сервісного обслуговування транспортних засобів в нашій країні, суттєво вплинуть на удосконалення функціонування СТОА, якісному та ефективному використанню матеріально-технічних ресурсів станції технічного обслуговування.